

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 12

DEL

12 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{xa}	
Escandinavia	Bodo	751.8	-0.5	-5	S	2	c.d.	Ni ^a	-1	-9	755.7	-7	S	2	S
	Cristiansund	728.2	-1.0	2	S	2	emb.	Ni ^a	2	0	748.1	1	Cal. ^a	0	emb.
	Studesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	770.4	+0.1	7	N	2	Ni ^a		13	7	770.0	12	N	2	Ni ^a
	Lagos	770.5	+0.2	4	Cal. ^a	0	Ni ^a	Clava	15	3	770.3	11.1	Cal. ^a	0	Ni ^a
	Horta	774.8	-1.3	16.6	S	5	Cal. ^a	grueta	17	16	769.1	16.5	PPB	4	emb.
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	769.6	-0.2	14	NE	2	Cal. ^a	Ni ^a	12	14	770.1	17	NE	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	x 769.4		6.7	SW	0	Ni ^a		16	2	769.9	11.0	NNE	1	Ni ^a
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinez														
	Biskra														

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

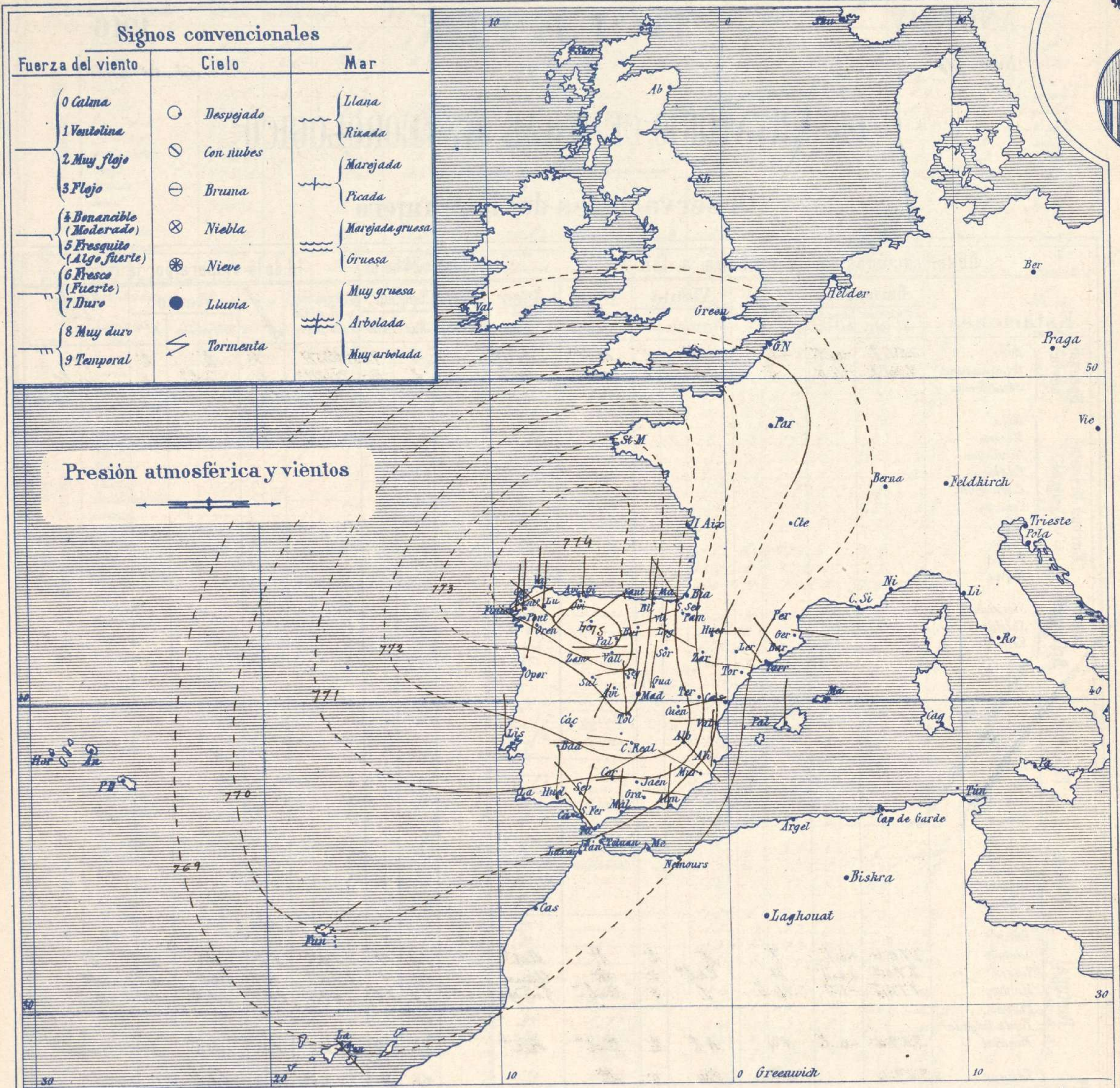
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



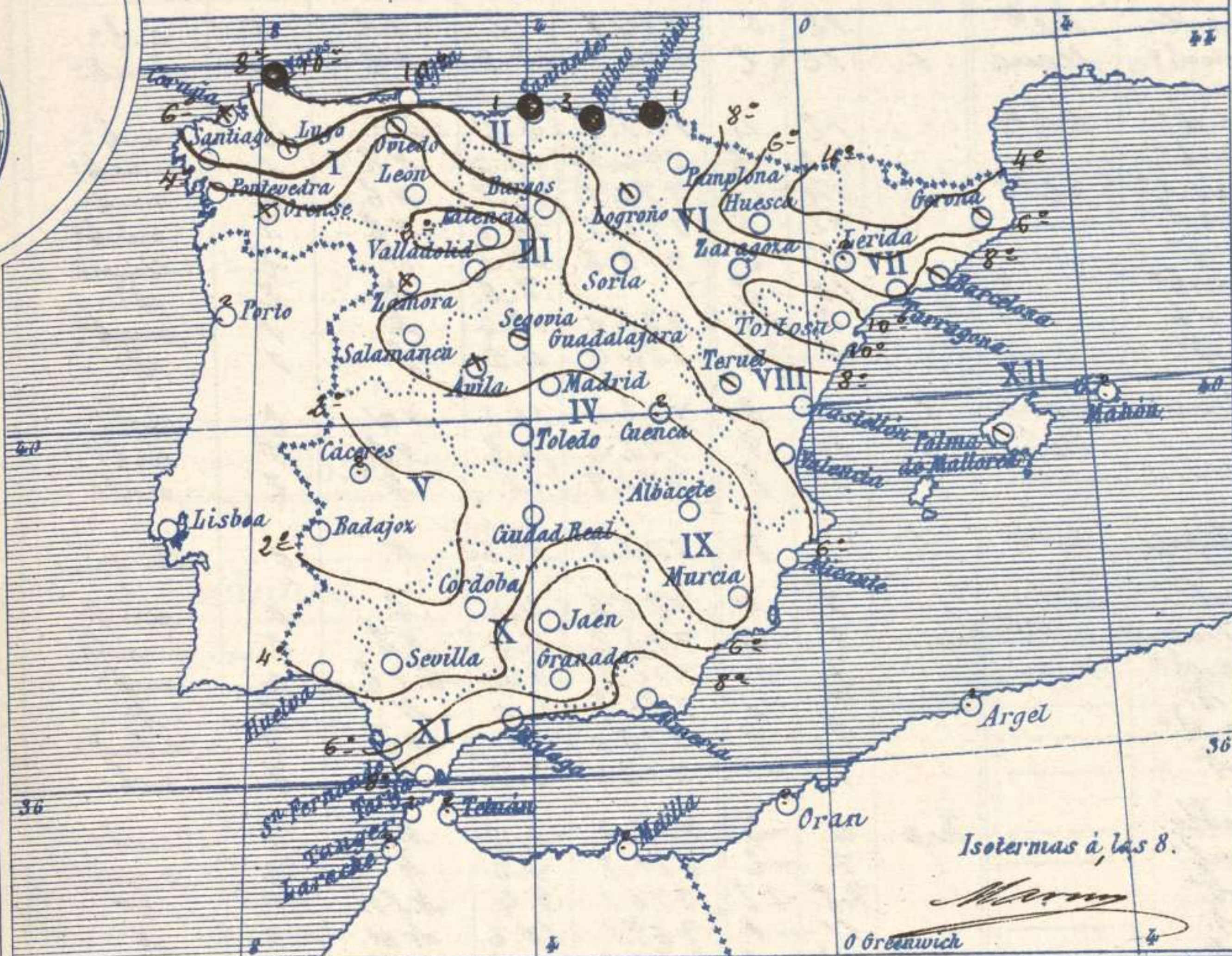
Estado general

Nada induce a pensar que pueda modificarse en las 24 horas siguientes, el estado del tiempo sobre el Occidente europeo y singularmente en la península Ibérica, pues continúa establecido sobre ella un área anticiclónica, típicamente determinada. Su influjo se extiende al golfo de Vizcaya y probablemente a las costas meridionales de Inglaterra. El tiempo en España es bueno, de cielo claro o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y algún mayor descenso de la temperatura, principalmente sobre la Meseta Central: la máxima de ayer fue de 17 grados en Huesca, Gerona, Barcelona, Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en León, Zamora y Palencia.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.

Isotermas a las 8.

Morim

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. o. m

No es de esperar cambio rotable del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

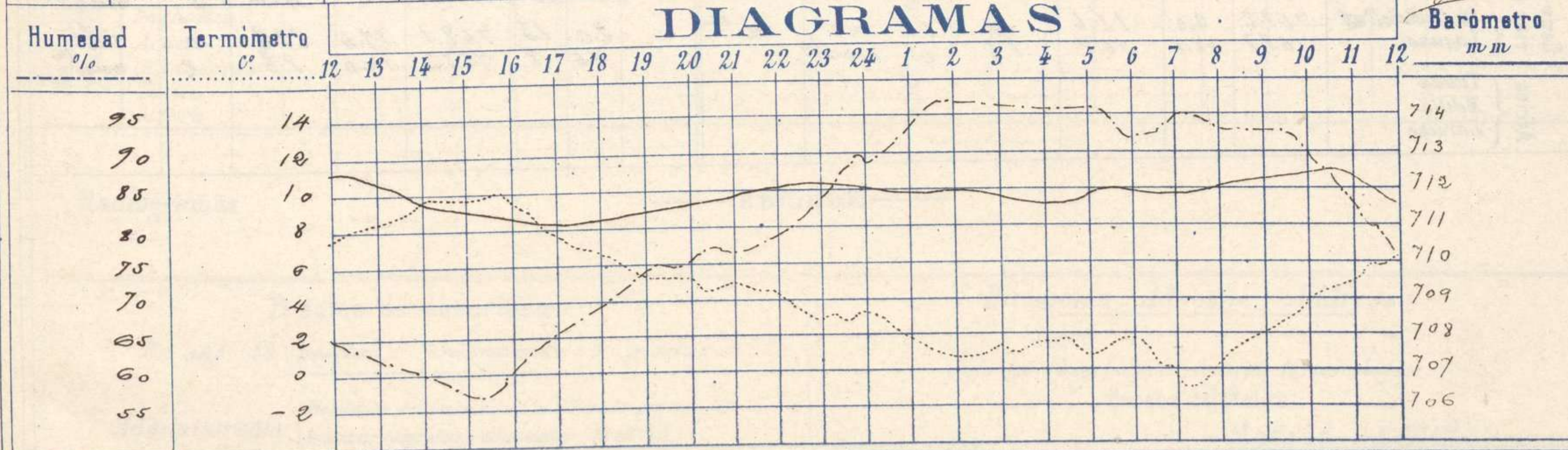
Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia & Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	712.5	7.4	65	Calma	0		Despejado		1.00	S	0	1.600	N	5
16	711.2	9.4	59	N.N.W	1		Fb	Temp. máx. a la sombra 9.8	2.00	W	1	1.800	N	4
20	711.5	5.0	75	W	1		Fb	Tem. mínima a S -1.1	4.00	N.N.E	4	2.000	N	5
24	712.0	3.3	91	Calma	0		Fb	Horas de Sol despejado en el día de ayer? 8 ^h 20 ^m	6.00	N.N.E	4	2.200	N.N.E	5
4	711.5	1.3	96	N	2		Fb		8.00	N.N.E	3	2.400	N.N.E	6
8	711.9	0.2	93	N	0		Fb		10.00	N.N.E	3	2.600	N.N.E	7
12	711.6	6.2	75	Calma	0		Bruma		12.00	N.N.E	3	2.700	N.N.E	7
									1.400	N.N.E	5			

DIAGRAMAS

Barómetro
m m



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	774.3	-0.2	6	S.E.	1	nbla	Ni ^a	12	5	774.7	12	N.E.	5	c.d.º		
	Vares	774.2	0.0	9.5	N	7	neb.º	llana	12	2	774.3	8.8	N.E.	4	c.ub.º		
	Avilés																
	Gijón	775.0	0.0	11.0	N	2	c.d.º	Ni ^a	12	4	773.3	6.2	N.W.	2	neb.º		
	Oviedo	773.9		3.0	N.W.	1	neb.º		10	2	774.5	10.0	N.E.	1	c.ub.º		
	Finisterre	773.5	+0.2	7.8	N.E.	3	neb.º	M.lla	14	11	773.5	11.8	N.E.	3	neb.º		
	Santiago	774.5	+0.3	5.1	N	2	neb.º		12	3	774.3	10.8	N.E.	3	neb.º		
	Pontevedra	773.3	+0.1	3.2	N	2	S.		15	2	778.6	13.8	N	2	lluv.º		
	Lugo	774.1		5.2	N	0	neb.º		10	-2		7.0	N	2	S.		
Orense	775.0	0.0	2.0	S	1	N.E.		2	-1	773.0	12.4	N	1	neb.º			
León	774.8		1.8	N.E.	2	S.		6	-4	774.4	4.5	S	1	S.			
Región Cantabrica II	Santander	771.8	-0.2	8.6	S.W.	1	lluv.º	llana	1	2	772.4	10.1	N.W.	2	neb.º		
	Punta Galea		0.0						2	11	772.2	11.2	N.E.	5	neb.º		
	Bilbao	772.7	-0.5	9	N	1	lluv.º	M.ª	3	11	772.9	11	N	2	neb.º		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	772.2	+0.2	9.2	N.W.	3	lluv.º	M.lla	1	11	773.6	10.6	N	0	lluv.º			
Región Duero III	Zamora	774.8	+1.0	0.0	S	0	nbla		3	-4	775.6	4.0	S	0	neb.º		
	Palencia	775.3	0.0	-2.4	S.N.E.	0	lluv.º		9	-4	773.2	7.4	N.E.	3	c.ub.º		
	Burgos	773.7	0.0	1.4	S.N.E.	0	c.d.º		7	0	772.3	6.4	S.N.E.	0	neb.º		
	Soria	772.4	+0.1	1.0	N	0	S.		9	-3	771.2	4.0	N	6	S.		
	Valladolid	775.0	0.0	0.0	W	0	c.d.º		9	-1	778.0	8.0	N.E.	3	c.ub.º		
	Salamanca	772.3	+0.2	-0.2	S	1	S.		7	-1	772.0	6.8	S	2	neb.º		
Región Central IV	Ávila	774.2		-1.4	S.S.W.	0	nbla		4	-2	772.9	3.4	N.W.	0	neb.º		
	Segovia	774.3	+1.2	0.0	S.E.	0	neb.º		7	-2	771.8	6.0	N	0	c.ub.º		
	Madrid	773.0	+0.2	0.2	N	0	S.		9.8	-1.1	770.1	9.4	N.S.W.	1	S.		
	Toledo	772.7	+0.2	0.4	N	0	S.		11	-1	769.1	10.6	N.W.	0	S.		
	Guadalajara	772.3	+0.2	0.2	N	1	S.		12	-1	769.1	11.4	N.E.	3	S.		
Cuenca																	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	771.6		3.6	N	0	S.		12	2	770.0	11.4	N.W.	0	S.		
	Badajoz	772.0	+0.2	0.2	S	0	S.		13	-2	770.9	12.2	S	1	S.		
	Ciudad Real	771.5	0.0	0.0	W	0	S.		11	-1	770.2	9.6	W	2	S.		
Alto Ebro VI	Logroño	772.5		6.6	W	2	neb.º		9	5	772.4	9.4	W	2	neb.º		
	Pamplona	769.6	0.0	6.4	S.W.	4	neb.º		9	2	771.6	8.4	N.W.	4	neb.º		
	Huesca	769.3	-0.5	2.8	S	0	c.ub.º		11.0	6.0	767.6	15.0	N.W.	1	S.		
	Zaragoza	769.8	0.0	7.4	W.N.W.	5	S.		13	7	768.3	12.0	S.W.	4	S.		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	768.3	0.0	4.4	S	0	c.ub.º		17	0	765.9	15.2	S	1	S.		
	Barcelona	767.5	+0.2	8	N.W.	2	c.ub.º	M.lla	17	3	765.0	14	W	3	S.		
	Tarragona	768.2		7.2	N.W.	2	c.d.º	Ni ^a	16	3	767.0	14.1	N.W.	1	S.		
Tortosa	768.5	+0.1	11.2	W.N.W.	4	c.d.º		16	10	767.0	15.2	W.N.W.	3	S.			
Levante VIII	Teruel	772.1		2.1	N	0	neb.º		9	2	770.3	8.4	N	0	c.d.º		
	Castellón	767.1	+0.6	7.0	W	0	S.	Ni ^a	16	6	766.0	15.5	S.S.W.	1	S.		
	Valencia	770.5		5.8	W	1	S.		16	4	769.0	14.2	S.S.W.	1	S.		
Región del SE IX	Albacete	772.5	0.0	-1.6	S.E.	1	S.		10	-3	769.3	9.0	N.W.	3	S.		
	Alicante	769.0	-0.4	5	N	1	S.	llana	16	4	767.4	15	S.E.	1	S.		
	Murcia	769.8		2.2	N.W.	1	S.		17	0	768.1	16.0	S.W.	1	S.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	770.4		2.6	N.W.	2	S.		14	1	770.1	14.0	S	1	S.		
	Córdoba	770.6	+0.6	1.2	N.E.	1	S.		15	1	770.0	13.2	S	1	S.		
	Jaén	771.1		5.4	W	0	S.		10	3	770.5	8.5	W.N.W.	0	S.		
	Granada	770.5	-0.2	0.6	S	3	S.		12	-1	769.9	11.6	S.W.	1	S.		
Costa del Sur XI	Huelva	770.0		3.8	N	1	S.	llana	17	2	769.5	17.7	S	1	S.		
	San Fernando	769.9	0.0	4	N.E.	1	S.	llana	13	4	770.1	11	N.N.E.	1	S.		
	Tarifa	770.2	+0.1	7.8	N.W.	1	S.	Ni ^a	14	10	768.9	8.8	Cal. ^a	0	S.		
	Málaga	770.1	-0.2	7	N	0	S.	llana	15	0	770.7	15	S.S.W.	1	S.		
	Almería	768.9		10.0	N	1	S.	llana	15	10	768.2	11.8	S.W.	3	S.		
Balear. res XII	Palma	768.8	+0.6	8	N	1	neb.º	Ni ^a	15	8	767.6	14	N	2	c.d.º		
	Mahón	768.2	+0.2	11	N	2	c.d.º		12	11	765.7	12	N.N.W.	7	neb.º		
Canarias XIII	San Cristóbal de Nave	768.2	0.0	13.6	N	1	neb.º	M.lla	20	13	768.1	19.6	S.S.E.	0	c.d.º		
	Laguna	768.7	+0.6	10.8	S.E.	0	c.ub.º		16	8	768.2	14.0	S.E.	2	neb.º		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —